

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 656.985.247 RODEO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	112	0	30	100	0	25
	daily milk index	n	112	0	37			
	meat index	k	99	0	11			
	fitness	k	113	0	44	108	0	25
	ecological total merit index	n	111	0	43	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	711	0	25			
	daily fat yield	n	12.1	0	25			
	daily protein yield	n	15.9	0	25			
	daily fat content	n	-0.21	0	25			
	daily protein content	n	-0.11	0	25			
3.Meso	net gain	k	93	0	11			
	randman	k	101	0	10			
	class	k	100	0	11			
4.Dugovječnost	longevity	k	112	0	35	110	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	103	0	44	105	0	25
	somatic cell score	n	99	0	25			
	milking speed	n	96	0	25			
	mastitis	k	107	0	25	107	0	
	cysts	k	103	0	25	103	0	
6.Plodnost	fertility	k	109	0	25	109	0	
	calving ease paternal	n	94	0	25	94	0	
	calving ease maternal	n	99	0	25	99	0	
	vitality	n	98	0	25	98	0	
	early fertility disorder	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	99	0	78	105	0	25
	sum. muscularity	n	75	0	67	82	0	25
	sum. legs	n	93	0	63	95	0	25
	sum. udder	n	105	0	80	117	0	25
	rump height	n	101	0	75	106	0	25
	back length	n	102	0	69	109	0	25
	rump width	n	95	0	69	102	0	25
	body depth	n	91	0	68	97	0	25
	rump angle	n	93	0	71	95	0	25
	rear leg side view	n	100	0	72	107	0	25
	hock joint thickness	n	111	0	72	112	0	25
	pasterns	n	89	0	67	92	0	25
	hoof height	n	83	0	61	86	0	25
	fore udder length	n	111	0	67	105	0	25
	rear udder length	n	109	0	68	103	0	25
fore udd. attach.	n	100	0	70	112	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 656.985.247 RODEO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	100	0	65	109	0	25
	udder depth	n	97	0	74	112	0	25
	teat length	n	102	0	78	98	0	25
	teat thickness	n	102	0	69	97	0	25
	rear teats direction	n	112	0	75	110	0	25
	front teat placement	n	116	0	82	108	0	25
	rear teat placement	n	108	0	67	109	0	25
	udder cleanliness	n	106	0	68	102	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		